



BIOLOGY

BOOKS - YUGBODH AGRAWAL

BIOLOGY (HINDI)

प्रदर्शन प्रश्न - पत्र

खंड अ

1. फूल का कौन-सा भाग प्रायः फल का रूप लेता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. मेरी मेलॉज का उपनाम क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

3. विश्व में न्यूनतम जैविक विविधता कहाँ पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

4. ग्लोबल वार्मिंग हेतु कौन-सी गैस उत्तरदायी है?



वीडियो उत्तर देखें

5. क्या हमारे रुधिर में प्रोटियोजेज तथा न्युक्लियोजेज है।



वीडियो उत्तर देखें

खंड ब

1. जैव प्रोथोगिकी के दो विवेचनात्मक अनुसंधान क्षेत्र बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

2. सहलग्नता किसे कहते है?



वीडियो उत्तर देखें

3. बहुप्रभाविता से क्या तातपर्य है?



वीडियो उत्तर देखें

4. टायफायड ज्वर की पुष्टि किस परीक्षण से की जा सकती है?



वीडियो उत्तर देखें

5. भ्रूण पोष का मुख्य कार्य बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

खंड स

1. जनन की अच्छी विधि कौन-सी है? और क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

2. पुरुष के नर जनन तंत्र का एक नामांकित चित्र बनाइये।



वीडियो उत्तर देखें

3. मंडल के नियमों का महत्व लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. DNA द्विगुणन से संबंधित आवश्यक तीन एंजाइमों को समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

5. डार्विन के चयन सिद्धांत के परिप्रेक्ष्य में जीवाणुओं में देखे गए प्रतिजैविक प्रतिरोध का स्पष्टीकरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. उपापचय के दौरान सूक्ष्म जिव गैसों का निष्कासन करते हैं? उदाहरण द्वारा सिद्ध करें।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मोम (मधुमक्खी) पालन से आप क्या समझते हैं? हमारे जीवन में इसका क्या महत्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. संक्षेप में बताइये-

(क) पि. सी. आर,

(ख) प्रतिबंधन एंजाइम और डी० एन० ए,

(ग) काइटिनेज।

 वीडियो उत्तर देखें

9. गॉसे के स्पर्धी अपवर्जन नियम को उदाहरण सहित समझाए।



वीडियो उत्तर देखें

10. पादपों की जाति विविधता (22%) जन्तुओं (72%) की अपेक्षा बहुत कम है? क्या कारण है कि जन्तुओं में अधिक विविधता मिलती है?



वीडियो उत्तर देखें

11. गैसीय चक्र तथा अवसादी चक्र में अंतर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. औद्योगिक करने से होने वाले वायु प्रदूषण का संक्षिप्त विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

खंड द

1. आनुवंशिक रूपांतरित फसलो के उत्पादन के लाभ व हानि का तुलनात्मक विभेद कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. जीन क्लोनिंग के विभिन्न चरणों को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

खंड इ

1. निनलिखित के कार्य बताये-

(क) पीत पिंड (कॉर्पस ल्यूटियम)

(ख) गर्भाशय अतःस्तर (एंडोमेट्रियम)

(ग) अग्रपिड़क (एक्रोसोम)

(घ) शुक्राणु पुच्छ (स्पर्म टेल)

(च) झालर (फिम्ब्री)



वीडियो उत्तर देखें

2. अण्डजनन क्या है? अण्डजनन की संक्षिप्त व्याख्या करे।



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(क) अनुलेखन,

(ख) बहुरूपता

(ग) जैव सूचना विज्ञान।



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित के बिच अंतर बताइये-

(क) पुनरावृत्ति DNA एवं अनुषंगी डीएनए

(ख) m-R.N.A व t-R.N.A

(ग) टेम्पलेट रज्जु व कोडिंग रज्जु।



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रतिरक्षा तंत्र किसे कहते हैं? सहज प्रतिरक्षा एवं निष्क्रिय प्रतिरक्षा में अंतर बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

6. वह कौन-सी क्रियाविधि है जिससे एड्स विषाणु संक्रमित व्यक्ति के प्रतिरक्षा तंत्र का हास करता है।



वीडियो उत्तर देखें

